

УДК 351.853

Л.И. Аткина, Т.Б. Сродных, Г.В. Агафонова,
С.Н. Луганская, А.Ю. Чикурова
(УГЛТУ, г. Екатеринбург)

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ ПАРКА УСАДЬБЫ ХАРИТОНОВА- РАСТОРГУЕВА (г. ЕКАТЕРИНБУРГ)

Рассмотрено состояние насаждений парка на территории усадьбы Харитонова-Расторгуева. Установлено, что большинство преобладающих пород имеют возраст в пределах от 60 до 100 лет и требуют серьезных мероприятий по уходу: обрезке (санитарной, омолаживающей, формовочной), мероприятий по борьбе с вредителями и болезнями; замазки дупел, трещин и т.п. На основании данных о состоянии парка предложена схема его поэтапной реконструкции. В итоге должен быть сформирован образ классического парка русской усадьбы XIX века.

Дворцово-парковый ансамбль на Вознесенской горке в г. Екатеринбурге – один из немногих образцов эпохи классицизма, унаследованный от прошлого, где органично сочетаются архитектура и природа. Это одно из любимейших мест отдыха горожан на протяжении полутора столетий.

У парка много достоинств: он расположен в историческом центре города, довольно значителен по площади, имеет заметно выраженный холмистый рельеф с перепадами высот, на территории находится водоем. Посадки представлены в основном вековыми деревьями лиственницы, тополя, липы. Даже в современном состоянии парк эстетически привлекателен, так как в нем сохранился дух исторического пейзажного стиля. Все эти предпосылки обязывают бережно относиться к имеющимся на территории парка посадкам и оставшимся декоративным архитектурным элементам.

Площадь парка до 60-х годов XX века составляла 7 га (Луговых 1959), в настоящее время она уменьшилась за счет постройки здания ТюЗа и составляет 6,45 га. Территория имеет почти прямоугольную форму и ограничена с севера ул. Шевченко, с востока – ул. Мамина-Сибиряка, с запада она закрыта от ветров зданиями Дворца детского творчества с прилегающими мощеными дворами и зданием ТюЗа, а с юга выходит на Вознесенскую горку и площадь перед Вознесенской церковью (бывшая площадь им. Ленинского комсомола). Вознесенская горка – одна из самых высоких в городе, ее высота составляет 270 м над уровнем моря. Значительный перепад высот на территории парка имеет большое значение для создания как более живописного ландшафта, так и для санитарных функций насаждений парка.

Когда в 1937 г. в усадьбе Харитонов-Расторгуева разместился Дворец пионеров и школьников, парк был реконструирован. На тот период в парке насчитывалось 2450 деревьев и 11840 кустарников (Луговых, 1959). В настоящий момент насаждения парка в основном перестойные, местами загущенные, а общее количество деревьев и кустарников составляет лишь около 1500 шт.

На одном из двух островков пруда расположено одно из самых декоративных и старых сооружений - круглая ротонда, которая была создана в XIX веке при строительстве парка. С тех пор она и мост, соединяющий ее с берегом, являются символом всего объекта. В северной части парка, там, где некогда существовал «лабиринт» из живой изгороди, остался лишь небольшой холм. Четко просматриваются четыре аллеи, идущие веером от высокой южной части. В исторических материалах 1910 г. сохранилось изображение двух массивных беседок-ротонд с белыми колоннами в классическом стиле. В материалах 1937 г. была уже только одна ротонда. В 50-60-е годы здесь располагался читальный зал. Впоследствии постройка стала разрушаться и была снесена. Грот, расположенный в южной части парка на перепаде высот, в настоящее время закрыт. Пруд находится практически в тех же границах, что и раньше. Неоднократно производилась его чистка. К настоящему времени он снова сильно засорен водной и прибрежной растительностью и, конечно, бытовыми отходами. В северо-западной части парка имеются две теплицы, где занимаются выращиванием цветочной рассады и комнатных растений.

Парк имеет четыре входа: центральный - с бывшей площади Ленинского комсомола от Вознесенской церкви (южная граница), западный - от здания ТЮЗа, северный - от ул. Шевченко и юго-восточный - с ул. Мамина-Сибиряка. В последнее время руководство парка оставило открытыми только два входа - центральный и северный, что обеспечивает транзит пешеходов с ул. Шевченко к Вознесенской горке и обратно.

Практически вся дорожно-тропиночная сеть требует реконструкции, перепланировки, так как многие дорожки потеряли свое функциональное назначение. Одни требуют ремонта, другие нового современного технологического решения. В удовлетворительном состоянии находятся дорожки отсыпные, грунтовые вокруг пруда и по периметру в северной и восточной частях парка.

Для анализа существующего положения и разработки конкретных мероприятий по реконструкции парка нами проведена детальная инвентаризация с определением основных морфобиологических, эстетических и санитарных характеристик у каждого дерева.

Инвентаризация проводилась по секторам (всего 46 секторов), которые отделяются друг от друга тропинками, рядовыми посадками, постройками и другими планировочными элементами. Инвентаризационная ведомость включала следующие показатели: порода, возраст, общая высота и

высота ствола до кроны, диаметр ствола на высоте 1,3 м, средний диаметр кроны, форма кроны, плотность кроны по трехбалльной шкале (1 – крона ажурная, просветы в кроне составляют более 60%, 2 – средняя, просветы в кроне – от 30 до 60%, 3 – плотная, просветы составляют менее 30%). Санитарное состояние растений оценивалось по шкале В.С. Теодоронского (1977).

Эта шкала использовалась с некоторой корректировкой: балл «5» характеризует отличное состояние дерева или кустарника, отсутствие каких-либо повреждений, хорошо развитая крона, обильное цветение и плодоношение; балл «4» характеризует хорошее состояние дерева, но могут присутствовать незначительные повреждения ствола (коры), небольшой облом веток, некоторая разреженность кроны, присутствие сухих веточек в кроне. Балл «3» характеризует удовлетворительное состояние дерева. Это деревья либо угнетенные, либо поврежденные, с плохо развитой разреженной кроной, в кроне имеются сухие и усыхающие ветви (до 1/3 части кроны); балл «2» характеризует плохое состояние дерева. Обычно это усыхающие деревья, сухие ветви занимают более половины кроны или имеется усыхающая вершина; балл «1» – сухостойные деревья. Для большей точности санитарное состояние определялось в пределах до 0,5 балла. В примечании указывалось наличие механических повреждений, морозобойных трещин, повреждений фито- и энтомофитовыми вредителями, а также нетипичные особенности формы кроны, ствола, ветвей и т. п.

В результате обследования более 1,5 тыс. шт. деревьев и кустарников установлено, что всего в ассортименте около 40 видов, из них 31 – древесные, остальные – кустарниковые. Среди древесных пород преобладают липа мелколистная – 24,4%; тополь бальзамический – 17,0, яблоня ягодная – 9,8, клен ясенелистный – 9,6; береза повислая – 8,7, лиственница сибирская – 6,1. Незначительно (1 – 5%) представлены черемуха обыкновенная (5,0%), ель колючая (1,7%), ясень пенсильванский (1,7%), рябина обыкновенная (1,2%). Около 1 % занимают вяз шершавый, вяз приземистый, черемуха Маака и сосна обыкновенная. Практически половина произрастающих в парке древесных представлена единичными экземплярами: тополь белый; клены Гиннала, остролистный, полевой; дуб монгольский; груша уссурийская; сосна сибирская кедровая.

Средний возраст лиственницы составляет 90 – 95 лет, липы на большей части территории, за исключением 10-12-летних посадок в центральной части, – 50-60 лет, тополя бальзамического – 60-70 лет.

Почти все деревья в парке высокие. Средняя высота тополя бальзамического – около 20 м, лиственницы Сукачева – 18,0 м, липы и березы – 15-16 м. Деревья остальных пород имеют высоту в пределах 10-11 м. Отдельно следует отметить группу лиственниц, высота деревьев которой составляет 20 м и более, их возраст приблизительно 90-100 лет, возможно, больше.

Средний диаметр у деревьев преобладающих пород сильно различается: 22 см у березы, 27-30 см у липы, около 40 см у лиственницы. Некоторые экземпляры лиственницы и липы достигают в диаметре 60 см, тополя бальзамического – 50 см.

Большинство деревьев в парке имеют раскидистую форму кроны, соответствующую биологическим особенностям породы. Но у некоторых экземпляров отмечены отклонения. Например, деревья лиственницы сибирской в высокой юго-восточной части парка часто имеют флагообразную форму кроны, однобокую, искривленную, что связано с ее формированием под действием ветров на наиболее высоком участке парка. При этом деревья лиственницы такого же возраста, произрастающие в северной части парка, за прудом, имеют нормальную ширококонусовидную форму кроны. На процесс формирования кроны негативно влияет загущенность древостоя на отдельных участках территории парка.

Очень важной характеристикой древостоя является балл санитарного состояния, так как он является решающим фактором при отборе деревьев в рубку при проведении работ по реконструкции объекта. Самый низкий средний балл санитарного состояния имеют наиболее старые деревья лиственницы сибирской – 3,1; тополя бальзамического – 3,2. Доля участия среди них экземпляров с баллом «4» и «5» составляет всего 8-11%. Эти же породы, а также яблоня ягодная, имеют наибольшее количество (15-17%) деревьев с баллом «1» и «2». Хорошее состояние отмечено у липы и березы, доля деревьев с баллом «4» и «5» составляет от 40 до 50%, а с баллом «1» и «2» – около 5%. В посадках яблони ягодной и клена ясенелистного преобладают молодые деревья. Но в городских условиях эти породы биологически недолговечны, поэтому большое количество (45-55%) деревьев этих пород имеют санитарное состояние на «3» балла. При этом состояние клена ясенелистного несколько лучше по сравнению с яблоней ягодной: доля деревьев в хорошем (4 балла) и отличном (5 баллов) состоянии соответственно составляет 33 и 28%.

На санитарное состояние деревьев влияет много факторов: расположение парка между улицами с довольно интенсивным движением транспорта, высокая посещаемость, возраст деревьев, а также наличие повреждений различного характера. Следует отметить, что деревья многих лиственных пород, в основном липы, реже яблони и клена ясенелистного, имеют морозобойные трещины. Вероятнее всего, это связано с разницей температур в дневные и ночные часы, потому что большая часть поврежденных морозобоинами деревьев располагается вдоль дорожек и имеет темную кору, что и способствует ее более сильному нагреванию на солнце. На момент наблюдений 70-80% деревьев тополя бальзамического почти полностью были поражены тополевой молью и другими болезнями и вредителями, что еще больше усугубляет плохое санитарное состояние деревьев.

Из кустарников преобладают акация желтая, боярышник кроваво-красный. Встречаются бузина красная, сирени обыкновенная и амурская, роза морщинистая. Кустарников немного, что связано с разрастанием деревьев (диаметр кроны у отдельных деревьев черемухи обыкновенной достигает 12 м, у липы, клена и тополя бальзамического - 10 м), которые угнетают кустарники. В результате этого, а также из-за отсутствия своевременного соответствующего ухода имевшиеся живые изгороди почти все распались и лишь местами можно наблюдать их остатки. Сирени и роза морщинистая встречаются в небольшом количестве, всего 0,4% от общего количества. А когда-то в парке были интересные виды махровых парковых роз – центифольные, так называемые столепестковые. Средний возраст кустарников 30-50 лет. В основном это посадки 70-80-х годов либо поросль от более ранних посадок. Санитарное состояние кустарников в основном оценивается как хорошее и удовлетворительное (3-4 балла). Однако кустарники, растущие под пологом деревьев, имеют много сухих ветвей из-за плохого светового режима и отсутствия ухода (обрезки) за кустами.

Живой напочвенный покров на большей части территории представлен сорными растениями (крапива, лопух, лебеда, тысячелистник), произрастающими вместе со злаками (вейники лесной и наземный, мятлики луговой и однолетний). Небольшими куртинами произрастают будра плющевидная и сныть обыкновенная. Живой напочвенный покров полностью отражает общее угнетенное состояние парка. Газоны как таковые в парке отсутствуют. Немного лучше дерновые покрытия около центрального входа и около здания ТЮЗа.

На основании детальной инвентаризации древесно-кустарниковой растительности нами получены следующие выводы.

Большинство деревьев и кустарников парка находятся в удовлетворительном состоянии (балл санитарного состояния «3») и требуют серьезных мероприятий по уходу: обрезке (санитарной, омолаживающей, формовочной), мероприятий по борьбе с вредителями и болезнями; замазке дупел, трещин и т. п.

В результате неудовлетворительного санитарного состояния около 200 деревьев парка требуют немедленной уборки, некоторые из них могут быть опасны для жизни людей. К ним относятся перестойные деревья тополя, наклонные старые деревья лиственницы, а также сухостойные деревья. Основную долю среди деревьев, подлежащих уборке по санитарному состоянию, занимает лиственница и тополь бальзамический – по 30 шт. деревьев каждой породы, а также липа – 23 дерева, из кустарников – это боярышник кроваво-красный и карагана древовидная.

Парк при усадьбе Харитонов-Расторгуева имеет длинную историю. В нем несколько раз проводили реконструкцию, меняя облик. Сам дворцовый комплекс может быть полностью реконструирован соответственно своему первоначальному виду по существующим документам. Однако

описания самого парка отсутствуют. По нескольким изображениям, дошедшим до нашего времени, можно говорить лишь о структуре парка, и в меньшей степени о древесных породах, образующих посадки. Поэтому мы считаем, что необходимо разработать новую концепцию облика парка. Внешний вид парка должен максимально соответствовать духу времени создания и составлять единый историко-архитектурный дворцово-парковый ансамбль, т. е. это должен быть классический парк русской усадьбы XIX века. В части, прилегающей ко дворцу, он носит черты регулярного стиля, а далее, по мере удаления, переходит в пейзажный парк. Предлагается регулярная планировка с единой сквозной центральной дорожкой (аллеей, эспланадой), ведущей от центрального входа через пруд к северному входу, как главной композиционной оси западной части парка. Это позволит разместить и органично вписать на данной территории различные элементы регулярного стиля: партеры, клумбы, живые изгороди, боскеты. В ландшафтной части парка можно возродить и представить различные элементы ландшафтного дизайна XVIII-XIX веков: лабиринт из живой изгороди, вертикальные клумбы, дерновые скамьи, особым образом сформировать «тенистые» аллеи.

На основе данной концепции должны быть проведены работы по перепланировке отдельных частей парка, уточнению функциональных зон, проектированию дорожно-тропиночной сети, насыщению элементами ландшафтной архитектуры соответствующего характера.

Все перечисленные мероприятия могут быть разбиты на определенные этапы, растянутые во времени. Работа с существующими насаждениями парка должна быть начата как можно скорее. Крайне необходимы следующие действия: уборка всех погибших и погибающих деревьев и кустарников (около 200 шт.), разработка и проведение мероприятий по сохранению и продлению жизни особо ценных старых деревьев. Подобные методики применяются для ухода за мемориальными насаждениями (Агальцова, 1980). В зависимости от функционального назначения территории рекомендуется повсеместно создать газоны следующих типов: обыкновенный (злаковый), луговой (на основании уже существующих видов – сныти обыкновенной и будры плющевидной) и мавританский.

В результате полной реконструкции старый парк может быть представлен как музей – выставка ландшафтного искусства, где найдут место элементы двух основных ландшафтных стилей. Такого парка-музея нет пока ни в одном городе Урала. Мы могли бы иметь в Екатеринбурге уникальный объект ландшафтной архитектуры, сохранив исторический парк, где посетители не только могли бы отдохнуть под сенью вековых лип в центре шумного города, но и заглянуть из века XXI в XX, XIX и даже XVIII века.

Библиографический список

Агальцова А.В. Сохранение мемориальных лесопарков. М.: Лесн. пром-сть, 1980. 253 с.

Луговых П.В. Из опыта озеленения Свердловска. Свердловск, 1959. 59 с.

Теодоронский В.С. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры: Учеб. пособие. М.: МГУЛ, 1977. 45 с.

УДК 630*273

Т.Б. Сродных
(УГЛТУ, г. Екатеринбург)

РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ: ХАРИТОНОВСКИЙ ПАРК В ЕКАТЕРИНБУРГЕ

Показаны подходы к проведению работ по реконструкции исторических объектов ландшафтной архитектуры на примере парка усадьбы Харитонова-Расторгуева в г. Екатеринбурге. Предложена общая концепция реконструкции данного объекта.

История особняка Харитонова – Расторгуева и расположенного возле него, на северном склоне Вознесенской горки, пейзажного парка уводит нас в старый Екатеринбург конца XVIII – начала XIX веков. Много загадок, тайн, легенд связано с этим историческим местом. Не известно доподлинно, кто же является автором проекта данного роскошного особняка в классическом стиле, который является украшением и достопримечательностью г. Екатеринбурга на протяжении двух столетий. Также не известен и автор проекта сада, который является излюбленным местом отдыха горожан около двух столетий. Скорее всего первоначально был разбит именно усадебный сад. В дальнейшем он становится городским общественным садом-парком и затем детским парком. Мы условимся в дальнейшем именовать исследуемый объект парком.

Уже во второй половине XIX века парк был единственным общественным. Есть сведения, что его посещал известный уральский писатель Д.Н. Мамин-Сибиряк (Город, где мы живем, 1981). По вечерам в парке устраивались гуляния с музыкой и аттракционами. Спустя много лет авторство парка не играет уже столь важной роли, но, несомненно, важной и ответственной задачей является сохранение данного объекта ландшафтной архитектуры – парка, представляющего ценность с научной, эстетической, исторической точек зрения, а также замечательного места отдыха, расположенного в историческом центре г. Екатеринбурга.